

Siegerliste

Stand: **Wie stellt man Kreide aus natürlichen Farbstoffen her**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Lina Tegtmeier (12)	Wathlingen	Gymnasium Ernestinum, Celle
Mia Eveline Kniß (12)	Celle	Gymnasium Ernestinum, Celle

Projektbetreuung: Frau Danz, Herr Barlage
Erarbeitungsort: Gymnasium Ernestinum

Stand: **Die Papierfabrik**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Marlene Lenz (12)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau
-------------------	--------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Gronwald, Frau Fischmann
Erarbeitungsort: Gymnasium Soltau

**Sonderpreis der SPD Kreistagsfraktion (50 Euro, Preisstifter: SPD
Kreistagsfraktion)**

Stand: **Corona in der Schule verhindern**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Amelie Marie Krohn (10)	Oetzen	Lessing-Gymnasium Uelzen, Uelzen
Mara Gade (10)	Stöcken	Lessing-Gymnasium Uelzen, Uelzen

Projektbetreuung: Herr Täger
Erarbeitungsort: Lessing-Gymnasium Uelzen

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Smart Watering - Optimale Bewässerung von Pflanzen**
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Marika Lenz (14)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau
Amelie Schneiders (14)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau

Projektbetreuung: Frau Gronwald, Frau Fischmann
Erarbeitungsort: Gymnasium Soltau

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Welche Kräuter wirken auf bestimmte Bakterien antibakteriell?**
Schüler experimentieren, Biologie

Katharina Fortmüller (13)	Celle	Gymnasium Ernestinum, Celle
---------------------------	-------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Danz, Frau Schrader
Erarbeitungsort: Gymnasium Ernestinum

Stand: **Wie bringt man Chilis am besten zum Keimen?**
Schüler experimentieren, Biologie

Henry Scholz (10)	Clenze	Astrid-Lindgren-Schule, Clenze
-------------------	--------	-----------------------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Test von Sporthandtüchern verglichen mit herkömmlichen Handtüchern**
Schüler experimentieren, Chemie

Felix Pfuhl (13)	Otterndorf	Gymnasium Otterndorf, Otterndorf
------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Dierk, Frau Jackstell
Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: **Herstellung von stabilen Schaumkronen**
Schüler experimentieren, Chemie

Arvid Schildger (11)	Otterndorf	Gymnasium Otterndorf, Otterndorf
----------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Jackstell, Herr Dierk
Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: **Die ökologischen Fleckenkiller**
Schüler experimentieren, Chemie

Louis Kahl (14)	Buchholz i.d.N.	IGS Buchholz, Buchholz
Moa Kathinka Behn (15)	Rosengarten	IGS Buchholz, Buchholz

Projektbetreuung: Frau Lösch
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Untersuchung Spontaner Knoten**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Taro Finn Schlenz (14) Otterndorf Gymnasium Otterndorf,
Otterndorf

Projektbetreuung: Herr Steffen, Frau Hühnken
Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: **Die Dichte von Metallen**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Nikolai Schmidt (13) Hambühren Kaiserin-Auguste-Viktoria-Gymnasium,
Celle

Projektbetreuung: Herr Eisentraut
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**1. Preis (75 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Stand: **3D-Druck: gut und günstig!**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Pascal Pfeifer (19) Buchholz Gymnasium am Kattenberge,
Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

Siegerliste

Stand: **Der perfekte alternative Milchschaum!**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Caren Bremer (20)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
-------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

Stand: **Das beste Desi!**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Melanie Koch (16)	Wesel	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Moritz Schuster (16)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

3. Preis (45 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: **Glyphosat - alternativlos?**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Ilka Matthies (18)	Wenzendorf	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

2. Preis (60 €, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Siegerliste

Stand: **Auswirkung der Renaturierung der Aller in Langlingen und Osterloh auf die Gewässerqualität**

Jugend forscht, Biologie

Hannah Meyer (18)	Schwachhausen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Lachendorf
-------------------	---------------	--

Projektbetreuung: Herr Grafe
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Stand: **Insekten als Proteinquelle!**

Jugend forscht, Biologie

Judith Luisa Kinzer (18)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

SVO Nachhaltigkeitspreis (50 Euro, Preisstifter: SVO-Gruppe)

Stand: **Vitamin C-Gehalt in Vitampulvern**

Jugend forscht, Biologie

Merle Behrndt (18)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**Sonderpreis der CDU Stadtratsfraktion (50 Euro, Preisstifter: CDU
Stadtratsfraktion)**

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Möglichkeiten und Grenzen der Insulinbehandlung bei Diabetes**
Jugend forscht, Biologie

Jacqueline Véronique Rettig Wesel Gymnasium am Kattenberge,
(18) Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**2. Preis (60 €, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Stand: **Das Löseverhalten von Essigsäure**
Jugend forscht, Chemie

Henning Röhrs (19) Wesel Gymnasium am Kattenberge,
Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand, Frau Muntermann
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

Stand: **Rostvermeidung beim Boot**
Jugend forscht, Chemie

Yannik Schmidt (18) Buchholz in der Gymnasium am Kattenberge,
Nordheide Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**Sonderpreis der Gemeinde Nienhagen (50 Euro, Preisstifter: Gemeinde
Nienhagen)**

Siegerliste

Stand: **Strom aus Stroh!**
Jugend forscht, Chemie

Finja Aldag (18)	Wenzendorf	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

3. Preis (45 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)

Stand: **Tinte - nicht nur zum Schreiben?**
Jugend forscht, Chemie

Simon Hoffmann (15)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Tobias Korkisch (14)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Frau Muntermann
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis für die Beste Präsentation (50 Euro, Preisstifter: SVO-Gruppe)

Siegerliste

Stand: **Optimierung des „Herzschlagexperiments“ für den Einsatz als Schülerexperiment**

Jugend forscht, Chemie

Jette Wiards (17) Helmerkamp Immanuel-Kant-Gymnasium,
Lachendorf

Projektbetreuung: Herr Grafe
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Stand: **Geoengineering als Lösung für den Klimawandel**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Michael Deppner (19) Brackel Gymnasium am Kattenberge,
Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

Sonderpreis der SPD-Fraktion im Rat der Stadt Celle (50 Euro, Preisstifter: SPD Ortsverein Celle)

Stand: **Lassen sich anhand von Jahresringen Klimaprognosen aufstellen?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Mario Pittner (16) Dannenberg Fritz-Reuter-Gymnasium,
Dannenberg (Elbe)

Projektbetreuung: Frau Bain
Erarbeitungsort: KLUGE gemeinnützige Gesellschaft für Bildungsförderung mbH

3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Regenwasserablaufproblematik in unseren versiegelten Städten 3.0**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Nina Anft (19)	Jesteburg	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
----------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand, Frau Muntermann
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

Stand: **Katastrophenschutz im Vorgarten**
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

Klara Geißen (17)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Merle Ernst (17)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Lüke
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: **Relativitätstheorie verständlich erklärt**
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Ara Al Yossef (18)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle
Lukas Bödecker (17)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle

Projektbetreuung: Herr Schütze
Erarbeitungsort: Hölty-Gymnasium Celle

1. Preis (75 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Stand: **Magnus-Effekt im Tischtennis**
Jugend forscht, Physik

Ansgar Döring (18)	Jesteburg	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

3. Preis (45 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: **Kunterbunte Tinte**
 Jugend forscht, Physik

Martje Baeck (16)	Handeloh	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Sarah Winkelmann (17)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Anna Marie Timmermann (17)	Buchholz i. d. Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand
 Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

2. Preis (60 €, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: **Projekt Iris**
 Jugend forscht, Technik

Jannis Bönsch (17)	Baven	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg
Vinzenz Fischer (16)	Hermannsburg	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg
John Bartl (15)	Bergen	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg

Projektbetreuung: Frau Bienert
 Erarbeitungsort: Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in
 Niedersachsen

3. Preis (45 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
 Heise Medien)**

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Stand: **Raketentriebwerk ZW-1**
Jugend forscht, Technik

Enno Schnackenberg (17)	Buchholz i.d.N.	Helmut-Schmidt- Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg, Hamburg
-------------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Frau Buhmann
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

2. Preis (60 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: **Interpflanzenkommunikation am Beispiel der Venusfliegenfalle und der Mimose**
Jugend forscht, Technik

Sebastian Schütze (16)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle
Jannik Reimann (17)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle

Projektbetreuung: Herr Schütze
Erarbeitungsort: Hölty-Gymnasium Celle

1. Preis (75 €, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 €, Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))

Ulrich Täger

Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 €, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

Siegerliste

Andre Gand

Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)

Gymnasium Soltau

Förderpreis des Sponsorpools Niedersachsen (250 €, Preisstifter: Sponsorpool Niedersachsen)
